REGLAS DIGITALES

El programa SYLVAC posee reglas digitales horizontales y verticales. El rango se encuentra entre 100 y 4000 mm, rangos especiales bajo pedido. Las unidades de display están equipadas con salida de datos.

Como complemento a las reglas digitales, SYLVAC también ofrece dos modelos de tornillos micrométricos con display digital. Se fabricaron principalmente para equipar las mesas XY de los microscopios y los proyectores de perfiles. La resolución con 1µm asegura una exactitud en la colocación.

Alimentación : Batería de Litio 3V, standard CR2032

Autonomía : 2 años de trabajo.

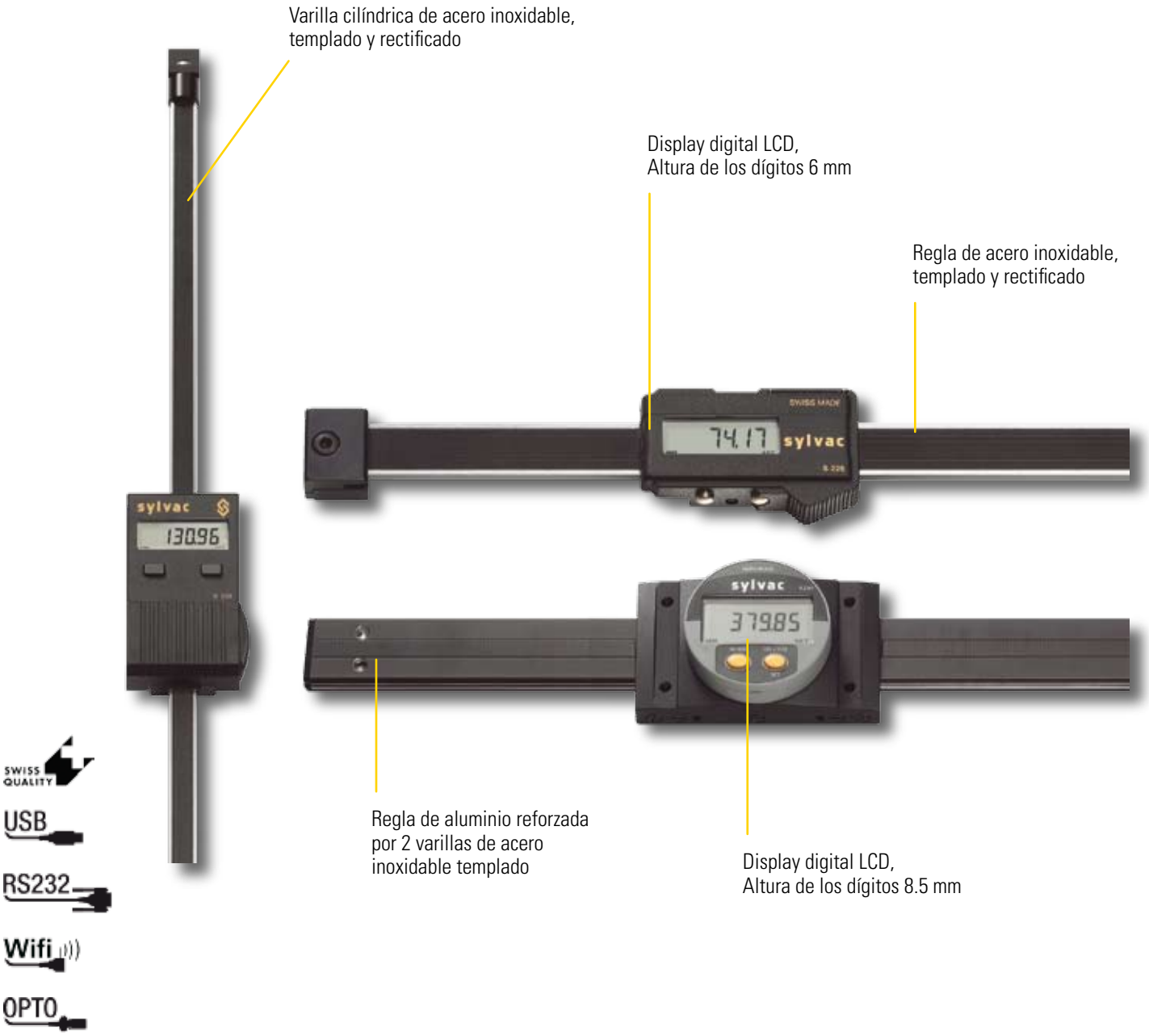
Temperatura de trabajo +5° a +40°C

Conversión mm/pulgadas

Reglas digitales

DESCRIPCIÓN

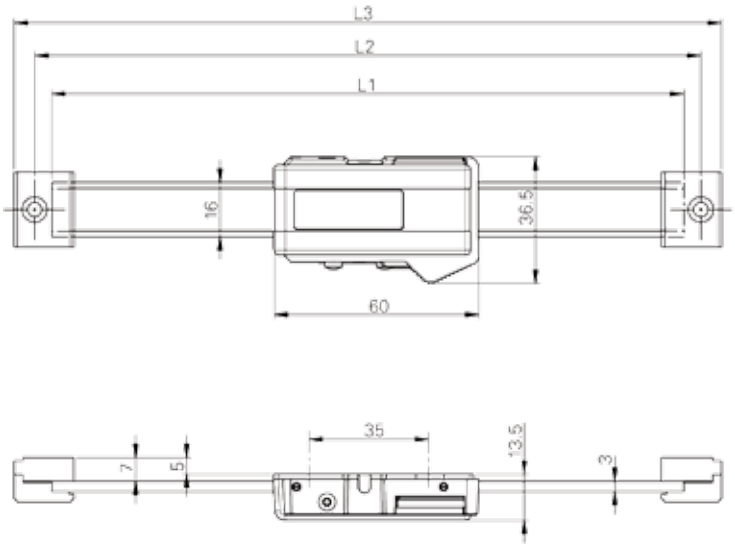
- Velocidad máxima : 2 m/seg
- Salida de datos OPTO RS232
- Posibilidad de alimentación externa
- Tamaños especiales bajo pedido para varilla cilíndrica y ULD III
- Fácil montaje
- Rango > 4 m posible



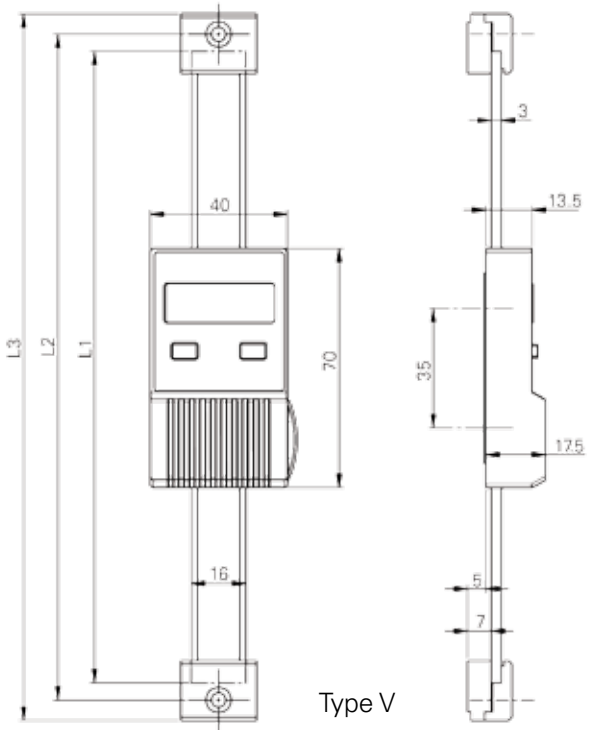
Reglas digitales

Plates

DIMENSIONES



Type H



Type V

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		916.1000	916.1002	916.1004	916.1500	916.1502	916.1504
Rango	mm	100	150	200	100	150	200
Tipo		H	H	H	V	V	V
Max. Error	µm	20	30	30	20	30	30
Repetibilidad [1]	µm	10	10	10	10	10	10
Resolución	mm	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
L1	mm	185	235	286	185	235	286
L2	mm	197	247	298	197	247	298
L3	mm	209	259	310	209	259	310
S_Connect : Opto		USB / RS232 / Digimatic / Wireless [2]					
Selección de la dirección de medida		●					
Función PRESET		●					
2 referencias		●					

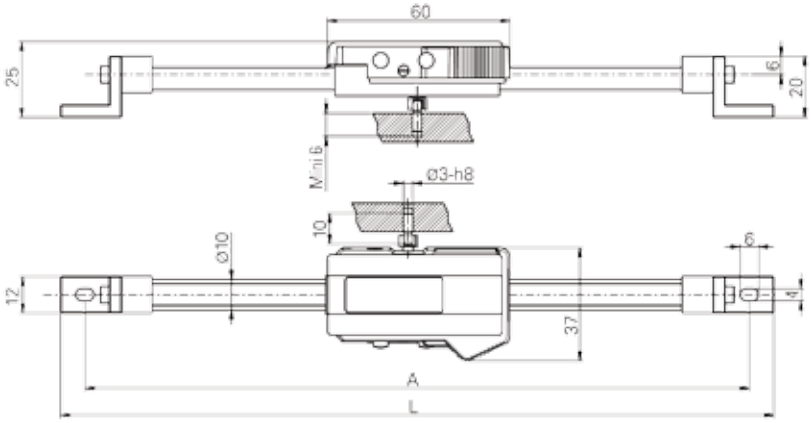
[1] ± 1 dígito
[2] ver capítulo cables

Dispositivos de amarre ver página 77

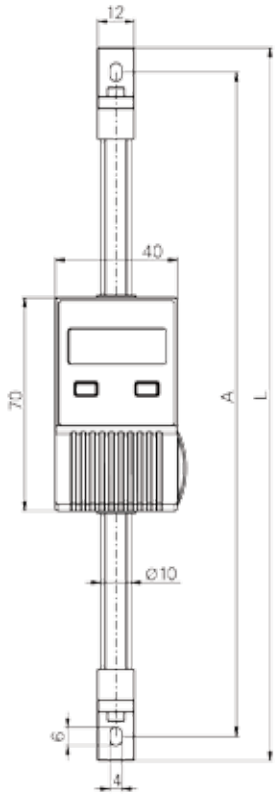
Reglas digitales

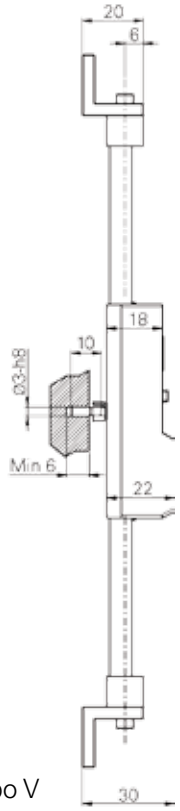
Varilla cilíndrica

DIMENSIONES



Tipo H





Tipo V

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	916.3002	916.3004	916.3006	916.3008	916.3502	916.3504	916.3506	916.3508
Rango C mm	≤ 300	≤ 600	≤ 800	≤ 1000	≤ 300	≤ 600	≤ 800	≤ 1000
Tipo	H	H	H	H	V	V	V	V
Max. Error µm	30	40	50	50	30	40	50	50
Repetibilidad [1] µm	10	10	10	10	10	10	10	10
Resolución mm	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
S_Connect : Opto	USB / RS232 / Digimatic / Wireless [2]							
Selec. de direc. de medida	●							
Función PRESET	●							
2 referencias	●							

[1] ± 1 dígito

[2] ver capítulo cables

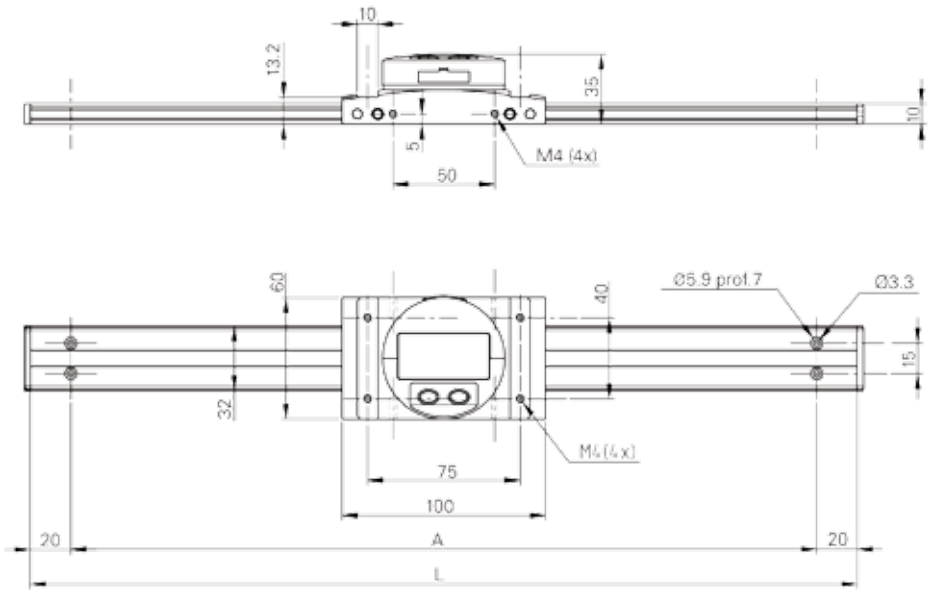
Tamaño de la Regla H : L = C+2.5%+120
A = L -16

Tamaño de la Regla V : L = C+2.5%+130
A = L -16

Dispositivos de amarre, ver página 77

Reglas digitales ULD III

DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		914.1556	914.1560	914.1565	914.1570	914.1580	914.1590
Rango C	mm	600	1000	1500	2000	3000	4000
Max. Error	µm	50	70	80	150	200	250
Repetibilidad	µm	20	20	20	20	20	20
Resolución	mm	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Número de parejas de tornillos de fijación	N	2	3	4	5	6	7
S_Connect : Opto		USB / RS232 / Digimatic / Wireless [1]					
Función PRESET		●					
Selección de dirección de medida		●					
2 referencias		●					

[1] ver capítulo cables

Tallas : L = C+2.5%+100
A = L -40/N-1 (N : número de parejas de tornillos de fijación)

Reglas digitales

INSTRUMENTO BÁSICO – REGLAS DIGITALES

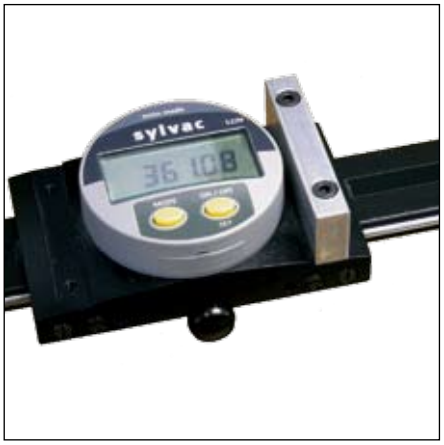
- Instrumento de acuerdo con especificaciones técnicas
- Batería de Litio CR2302 incluida
- Manual de usuario
- Brida de fijación 916.1901

INSTRUMENTO BÁSICO – REGLAS CILÍNDRICAS Y ULD III

- Instrumento de acuerdo con especificaciones técnicas
- Batería de Litio CR2302 incluida
- Manual de usuario

APLICACIONES

Medida de profundidad en una perforadora

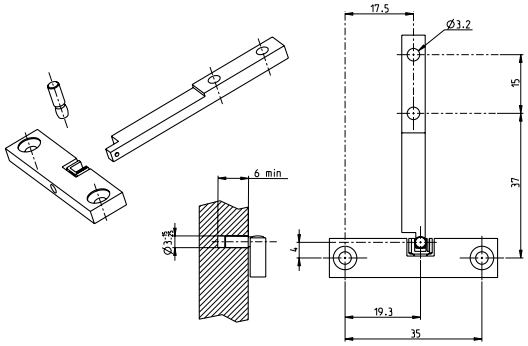
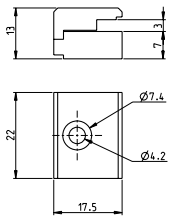
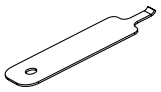
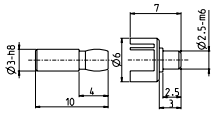
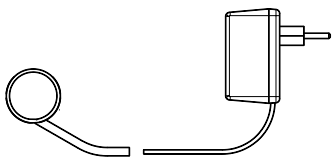
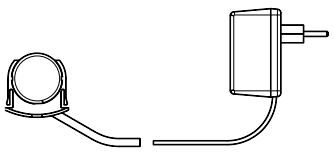


Agujeros de tope montados en dispositivo móvil

Midiendo una varilla de metal

Reglas digitales

ACCESORIOS

		DIGITALES	VARILLA CILÍNDRICA	ULD III
	**916.1900**	Dispositivos de amarre	●		
	**916.1901**	Bridas de fijación	●		
	**916.1903**	Extractor de baterías Solo para tipo H	●	●	
	**916.1904**	Dispositivos de amarre		●	
	**926.5515**	Suministro de energía externa para reglas H	●	●	
	**926.5516**	Suministro de energía externa para reglas V y ULD III	●	●	●

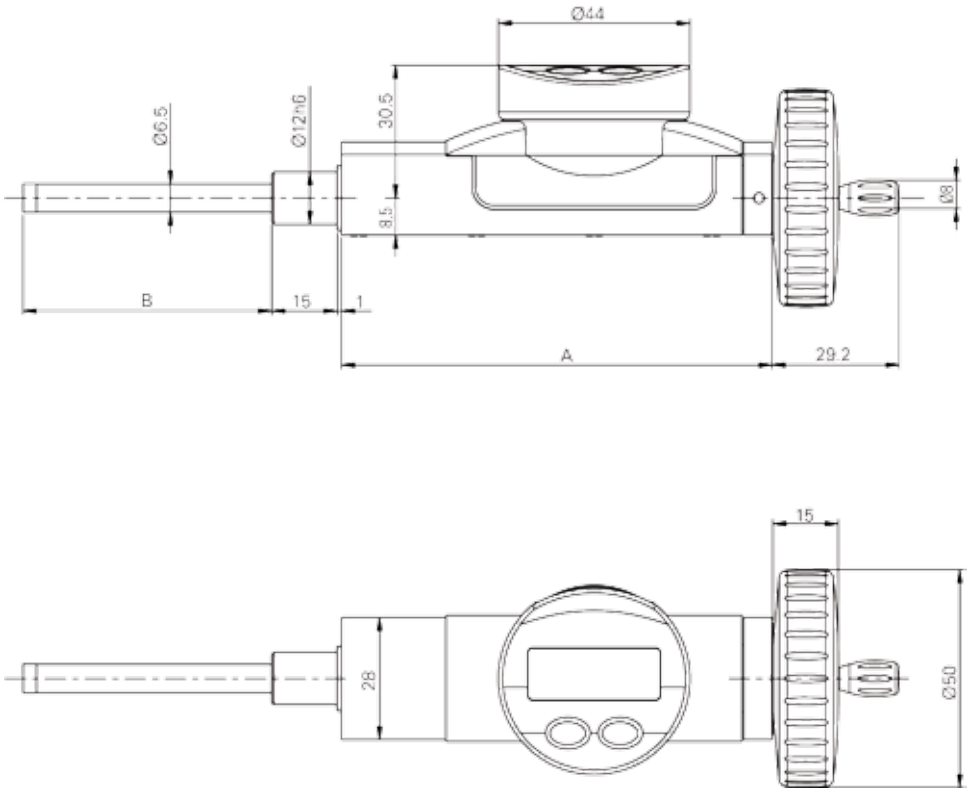
Tornillos micrométricos digitales

DESCRIPCIÓN

- Salida de datos RS232, combinado con alimentación externo
- Ajuste fino opcional (accesorios)
- Tipo H y V (modelo igual)
- Tamaño reducido, compacto
- Otros volantes bajo pedido

Tornillos micrométricos digitales

DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		852.2101	852.2011
Rango	mm	0-25	0-50
Max. Error	µm	5	8
Repetibilidad	µm	2	2
Resolución	mm	0.001	0.001
A	mm	74.5	98.5
B	mm	33.1	57.1
S_Connect : Energía		USB / RS232 / Digimatic / Wireless [1]	
Selección de dirección de medida		●	
Función PRESET		●	
Medidas Absoluta o relativa		●	

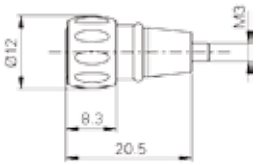
[1] ver capítulo cables

Tornillos micrométricos digitales

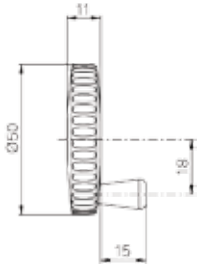
INSTRUMENTO BÁSICO

- Instrumento de acuerdo con especificaciones técnicas
- Batería de litio CR2302 incluida
- Manual de usuario
- Volante Ø 50 mm (852.2311)
- Certificado de calibración

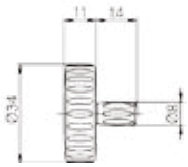
ACCESORIOS



852.2310	Dispositivo de ajuste fino



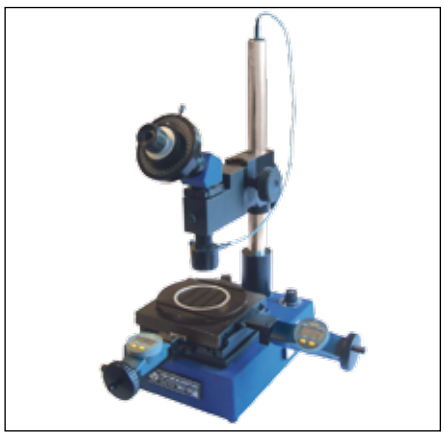
852.2311	Volante de Ø 50 mm con manivela para avance rápido



852.2312	Volante Ø 34 mm

APLICACIONES

Dispositivo de ajuste fino 852.2310



Uso en microscopio de medida